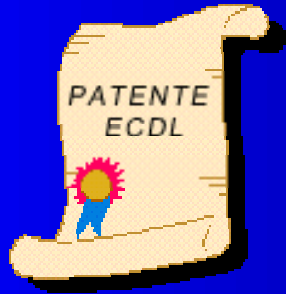




Patente Europea e Software Libero

Nemici o alleati?

Prof. Marcello Missiroli, ERLUG



Cos'è la Patente Europea di Guida del Computer, in breve?

È un attestato che certifica le conoscenze informatiche di base, necessarie per lavorare con un PC.

È rilasciato da enti autorizzati dopo una serie di esami.

È riconosciuta da vari enti in tutta Europa.

Gli Enti coinvolti



ECDL : **E**uropean **C**omputer
Driving **L**icence



CEPIS: **C**ouncil of **E**uropean
Professional **I**nformatics
Societies



AICA : **A**ssociazione **I**taliana
per l'**I**nformatica e il **C**alcolo
Automatico

Conseguimento della Patente

Occorre una *Skills Card* rilasciata da un Test Center

Occorre superare *7 esami* entro 3 anni (con i primi 4 si ottiene il diploma "ECDL Start") dal rilascio della Skills Card basati sul Syllabus

- Concetti teorici di base
- Gestione dei documenti
- Elaborazione testi
- Fogli Elettronici
- Basi di Dati
- Presentazione
- Reti

•Cos'è un Test Center?

È una struttura autorizzata da AICA (www.aicanet.it) per l'effettuazione di esami

Soggetta a frequenti e (abbastanza) severi controlli

Qualsiasi ente può fare richiesta, ma Scuole e Università hanno diritto a un percorso accelerato

• Syllabus? Dove sta il busillis?

Il Syllabus è il un po' il programma che ogni candidato deve conoscere.

È (teoricamente) vendor-independent

La versione 4.0 che sarà attiva obbligatoriamente a partire da gennaio introduce parecchie novità rispetto al vecchio sistema, con un forte accento sulla sicurezza (era ora!)

• QTB

IL QTB (Question Test Base) è l'insieme dei test pratici basati sul Syllabus

Sono basati su applicativi e sistemi operativi reali (MS Office, OpenOffice, Apple works)

È in continua evoluzione (il gruppo di lavoro ha sede a Dublino)

QTB: critiche

Alcune domande sono di tipo puramente mnemonica e meccanica.

Esempi:

“Avviare Internet Explorer” - 1 punto

“Qual'è la seconda voce del menù File” - 3 punti

Tutto questo pare modificato nei prossimi QTB.

•Ma quanto mi costi?

“There ain't no free lunch”, anche in questo caso.

Ogni candidato è soggetto a costi selvaggiamente variabili, ma che possiamo riassumere in circa 25-50 € per la skill card e 4-20 € per ogni esame.

Parte dei proventi va ad AICA, ma la maggior parte va ai Test Center.

Lo stato offre alcuni sconti a studenti e docenti.

A questo occorre aggiungere i costi dei corsi.

•Che c'è di buono?

Certificazione con standard assicurati

Standard soggetto ad aggiornamenti tecnologici frequenti

Accettata a livello italiano ed europeo

Fornisce crediti scolastici presso le Università

•Che c'è di meno buono?

Nonostante le assicurazioni del contrario, focalizzata sulla suite Office di Microsoft e su Windows in generale.

Una certificazione “privata” vale meno di una certificazione pubblica (scuole, università). E costa.

Certificazione incentrata su aspetti di solo uso ufficio: niente multimedia, amministrazione, tecnica spicciola.

•Alice...

In Italia, AICA favorisce l'uso del programma di gestione di esami "Alice" rispetto alla modalità manuale.

Vantaggi: gestione più semplice, centralizzata e controllata degli esami

Svantaggi: Alice deve supportare gli specifici programmi e piattaforme

....nel paese delle meraBill

Fino a poco tempo fa, le uniche piattaforme supportate erano

- Windows 98 o Windows 2000
- Office 98 o 2000
- Explorer 5 o Netscape 4
- Outlook Express, Netscape mail, Eudora

Nessun accenno, quindi, a MacOS, StarOffice, Mozilla, Linux/KDE/Gnome (anche se per alcuni di essi era possibile sostenere l'esame con la modalità manuale)

Qualcosa è cambiato?

Dopo molte pressioni (la community, il governo)
AICA offre ora Alice con con Syllabus 4.0 per

modulo 2 con Linux/KDE (v.2 e 3)

modulo 3,4,5,6 con Openoffice 1.1

modulo 7 con Mozilla 1.3 con skin classico



Si: niente supporto per Netscape e StarOffice!

Per essi sono già disponibili le simulazioni



Linux & KDE

Il modulo 2 fa riferimento alle distribuzioni Suse e Mandrake; nonostante molte proteste, nessun supporto per Debian.

Come interfaccia si fa riferimento alle funzionalità comune tra KDE 2 e 3, evidenziando le capacità di ragionamento....

*...al contrario di quanto accade per
W*ows.*

Caso particolare

Forti perplessità per il modulo 5 (database)

Modellata sulla struttura di MS Access

Pare che sia possibile, con OpenOffice.org 1.1,
coprire la quasi totalità dei punti del Syllabus: i
punti non copribili sono dati per scontati.

Il modulo si appoggerà a un database esterno
(Adabas, Mysql, Oracle) ma non sono ancora noti i
dettagli.

Come fare, in pratica?

Rivolgersi a un Test Center autorizzato

Pretendere di effettuare l'esame con Software
OSS

In caso di risposta negativa, citare che ora
AICA lo permette e che è necessario
aggiornare il software

In caso di persistenza (A) cambiare test center
o (B) esigere la procedura manuale.

ECDL Libre

Un gruppo di persone (tra le quali il sottoscritto) ha intrapreso un progetto per la scrittura di materiale didattico per l'ECDL.

Fornito con licenza FDL

Salvo miracoli, non avrà MAI lo status di ufficialità

Sito di riferimento: ecdllibre.sf.net.

ECDL Libre: Status

Modulo 1 – Quasi completato (90%)

Modulo 2 – Iniziato (10%)

Modulo 3 – Iniziato (20%)

Modulo 7 – A metà (50%)

Moduli 4,5,6: da iniziare.

**Non chiedere quello che il
Pinguino può fare per te:
chiedi quello che puoi fare tu
per il Pinguino.**

John F. Stallmany

Un'immissione di forze fresche sarebbe
oltremodo utile.

Campo vinto?

Oggi, certamente e insperabilmente, sì.
“Ma del doman non v'è certezza.”

**Occorre lo sforzo di tutti per far sì che
anche questo settore non risulti una
sgradevole cassa di risonanza del
monopolista.**

Grazie dell'attenzione